# DIGITALTV

V2.62

Manual del Usuario

# Índice

Capítulo 1 Introducción de DIGITALTV ..... 3
1.1 Introducción ..... 4
1.2 Requerimientos del Sistema ..... 4
1.3 Características ..... 4
Capítulo 2 Introducción de Instalación ..... 5
2.1 Instalación de Hardware ..... 6
2.2 Instalación de Software ..... 9
Capítulo 3 Búsqueda Automática de Canal ..... 10
3.1 Satélite ..... 11
3.2 Terrestre ..... 17
3.3 Cable ..... 21
3.4 Analog ..... 24
3.5 ATSC ..... 25
3.6 FM ..... 26
Capítulo 4 Programas de Aplicación de DIGITALTV ..... 27
4.1 Panel de mando ..... 28
4.2 Funciones ..... 30
4.3 Configuración ..... 34
4.4 Menú de Clic Derecho ..... 40
4.5 Atajo de Teclado ..... 41
Apéndice 1 Definición de Tecla de la Unidad del Mando a Distancia ..... 42
Apéndice 2 Solución de Avería ..... 44

CAPÍTULO 1

# Introducción de DIGITALTV

Este capítulo prove una introducción breve al hardware/software de DIGITALTV y incluye la información para ayudarle a instalar el sistema.

Secciones incluyen:

- Introduccción
- Requerimientos de Sistema
- Caraterísticas

# Capítulo 1 Introducción de DIGITALTV

## 1.1 Introducción

Productos de la serie de DIGITALTV le permiten ver los programas de TV diginal & Radio vía interface de PCI o USB. Con DIGITALTV, usuarios pueden ver el programa de TV digital de alta calidad de grabación y reproducción en su computadora personal. Lea las instrucciones con cuidado antes de comenzar la instalación.

## 1.2 Requerimientos del Sistema

- IBM o IBM computadora compatible
- OS: Windows XP
- Tarjeta de sonido
- Microsoft DirectX 9.0C o superior
- Antena Parabólica & LNB para productos DVB-S por Satélite Digital
- VHF/UHF antena para prodcutos DVB-T/ATSC
- CPU: 2 GHz o mejor;
- Memoria: 512MB o superior
- Tarjeta VGA con por lo menos 32 MB Memoria y **DxVA soporte**

## 1.3 Características

- Recepción de Programa de TV Diginal y Radio
- Grabación de Video Digital del Tiempo Real
- Grabación de Horario y Cambio del Tiempo
- Grabación de Despertar
- EPG y Teletexto
- Pre-visualización de Multi-Canal (FTA Canales Sólo)
- Búsqueda Automática de Transpondedor, región, y alcance de Frecuencia
- Descodificación de MPEG-II Software
- Ajuste de Relación de Aspecto
- Captura de Fotograma Singular/Múltiplas
- Lista Favorita
- Subtítulo sobre Visualización
- Software Modernizable
- Mando a distancia soportado
- PCMCIA Interface Común (DVB EN50221) (para DIGITALTV Sat-CI/Cab-CI/Ter-CI)

(Nota: Algunas características son sólo suministradas por el proveedor correspondiete, sirvase consultar con el proveedor correspondiente si ellos las soporten o no.)

CAPÍTULO 2

# Introducción de Instalación

Este capítulo explica cómo a instalar fácilmente el hardware y software de productos de DVB TV.

Secciones incluyen：

- Instalación de Hardware
- Instalación de Software

# Capítulo 2 Introducción de Instalación

## 2.1 Instalación de Hardware

2.1.1 Tarjetas de PCI

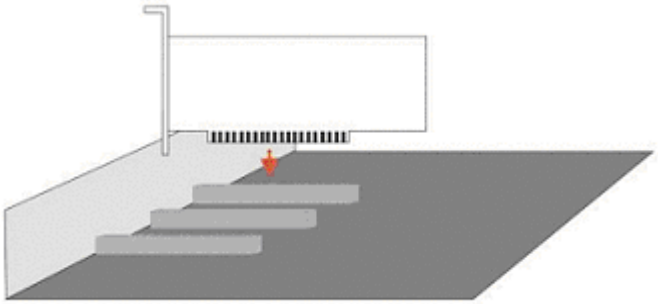
2.1.2 Dispositivos USB

### 2.1.1 Tarjetas de DIGITALTV PCI

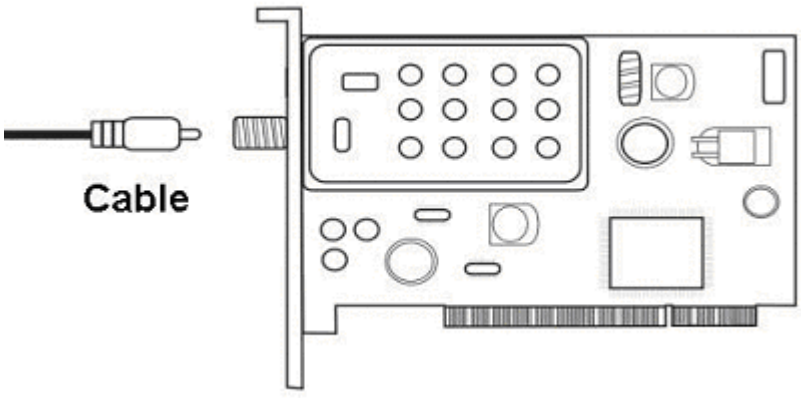
**Antes de Comenzar**

- Asegure que el sistema de su computadora llene los requerimientos para el sistema.
- Asegure que la alimentación de la computadora y equipos periféricos sean desconectadas.
- Observe que la tarjeta DIGITALTV PCI no funcionará cuando otra tarjeta sintonizadora con Conexant BT878 IC está a bordo.

**Paso1: Instalar tarjeta sintonizadora de DIGITALTV en su computadora personal.**



**Paso2: Conectar con cable de antena.**



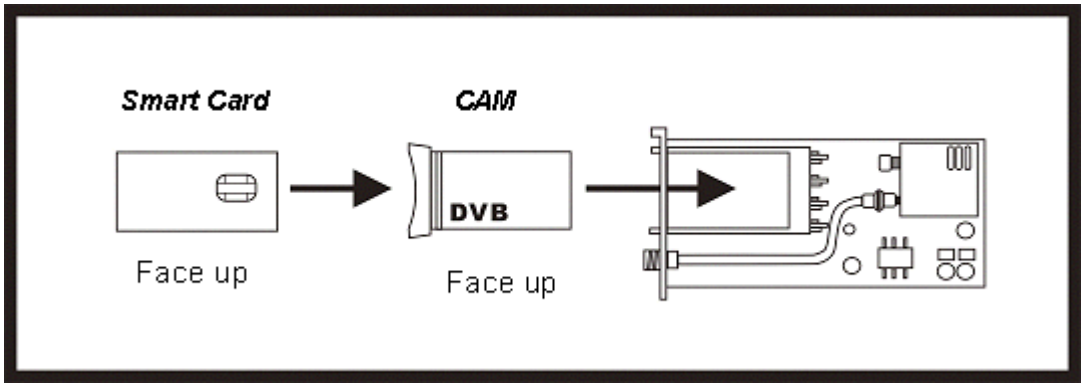
**Paso 3: Insertar el receptor del control remoto**

Receptor con conector USB: Por favor conectar el receptor del control remoto a un orificio de USB de su PC, y colocar el otro extremo en un lugar adecuado donde la señal del control remoto pueda ser bien recibida.

Receptor con conector din: Por favor conectar el receptor del control remoto al conector que hay en la tarjeta de sintonización, y coloquelo en un lugar adecuado donde la señal del control remoto pueda ser bien recibida.

**Paso4: Insertar la tarjeta CAM y Inteligente (Para DIGITALTV Sat-CI/Cab-CI/Ter-CI)**

- Insertar Modulo de Acceso Condicional completamente en la raruna PCMCIA de Tarjeta Sintonizadora de DIGITALTV.
- Insertar la tarjeta Inteligente en Modulo de Acceso Condicional (Conditional Access Module (CAM)).




**Nota:** Ud. puede comprar Modulo de Acceso Condicional y la tarjeta Inteligente de su proveedor de servicio o comerciante de CAM por menor.

## 2.1.2 Dispositivo DIGITALTV USB

**Paso 1: Conectar el cable de la antena a la caja de USB**
**Paso 2: Conectar a un orificio de USB de su PC o escritorio desktop**
**Paso 3: Conectar el adaptador de la alimentación. (Solamente DVB-S)**

## 2.2 Instalación de Software

**Antes de Comenzar**

- Asegure que el producto DIGITALTV se ha instalado actualmente (para más información, sirvase referirse a la Instalación de Hardware en la sección anterior).
- Enciende su computadora

## Instalación de Driver

**Paso1: Cancelar "Hardware Wizard Nuevo"**

Después de haber encendido la computadora, Windows va a buscar Hardware Nuevo. Sirvase elegir "Cancel" (Cancelar) en las ventanas a aparecer. Vamos a instalar la lanzadera y aplicación por medio de Disco de instalación de DIGITALTV .

**Paso2: Lanzar DIGITALTV CD-ROM**

Insertar el CD de lanzadera de DIGITALTV en su CD-ROM, la ventana "Autorun" debe aparecer. Clica "Install Software and Drive" (Instalar Software y Lanzadera). Si la ventana no aprece, abra el fichero "DIGITALTV" en CD-ROM y active el programa "AutoRun" por mano.

**Paso 3: Siga al Genio del InstallShield**

Haga click en "next" y el Genio le guiará para terminar el procedimiento. **Paso**

**Paso 4: Seleccionar su dispositivo**

Seleccionar el dispositivo que está usando y haga click en "Next". Puede obtener el nombre del modelo que hay en la etiqueta que hay en el producto o la cja de regalo.

**Paso 5: Instalación**

Dar un destino y comenzará a instalar el DIGITALTV. Verá el icono del DIGITALTV en su escritorio.

CAPÍTULO 3

# Instalación de Software

Este capítulo describe el método de configurar todos parámetros del sistema en detalle y listar las instrucciones para instalar el sistema de TV Digital.

# Capítulo 3 Búsqueda Automática de Canal

## 3.1 Satélite

**Paso3.1.1**

Cuando Ud. lanza la aplicación de la versión 2.6 DIGITALTV, verá un panel de mando y una pantalla presentando el programa de TV . Clica el botón verde ubicado en el lado izquierdo del panel de mando para presentar todas de funciones.

Luego, clica en el panel extendido

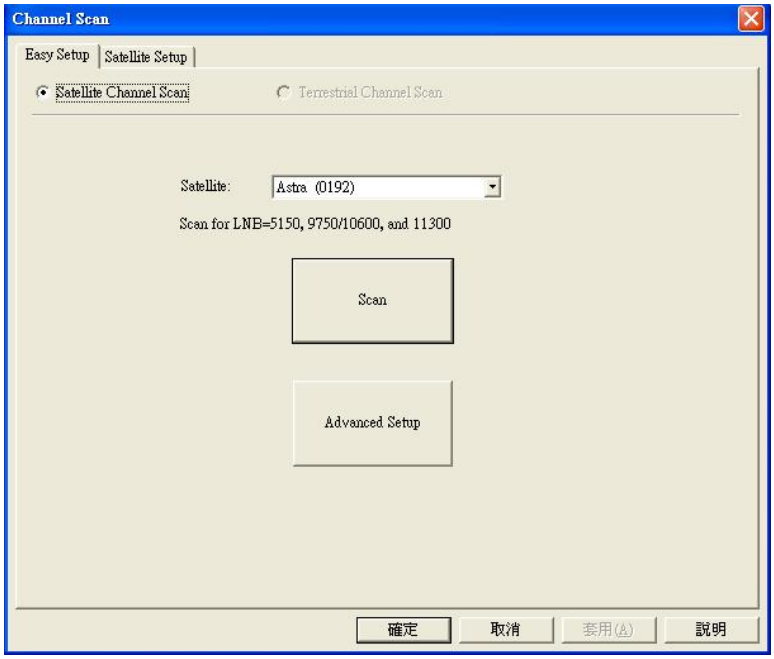
**Paso3.1.2**

Hay dos opciones en esta página de configuración. Si Ud. utiliza la instalación BASICA (es decir, si Ud. conecta LNB directamente con la tarjeta de PCI-Sat sin otro STB; entonces, utilize el motor fijo sin cualquier conmutador), sirvase elegir **“Easy Setup” (Instalación Fácil)** para búsqueda automática de satélite. Si Ud. conecta nuestra tarjeta sintonizadora de TV por medio de un conmutador, sirvase elegir **“Satellite Setup” (Instalación de Satélite)** para instalación avanzada.

| **Nota: Acuerdese de clicar “Apply” (Aplicar) cada vez después de cambiar la instalación de satélite.** |
|---|

**“Easy Setup” (Instalación Fácil)**

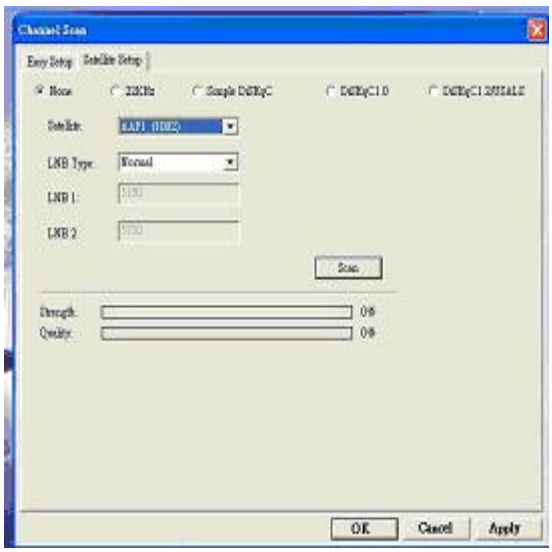
Después de clicar “Easy Setup” (Instalación Fácil), sirvase elegir el satélite que Ud. desea elegir como blanco y clicar “Scan” (Búsqueda Automática). Ud. puede irse a http://www.satcodx.com/eng/ para más información de satélite.

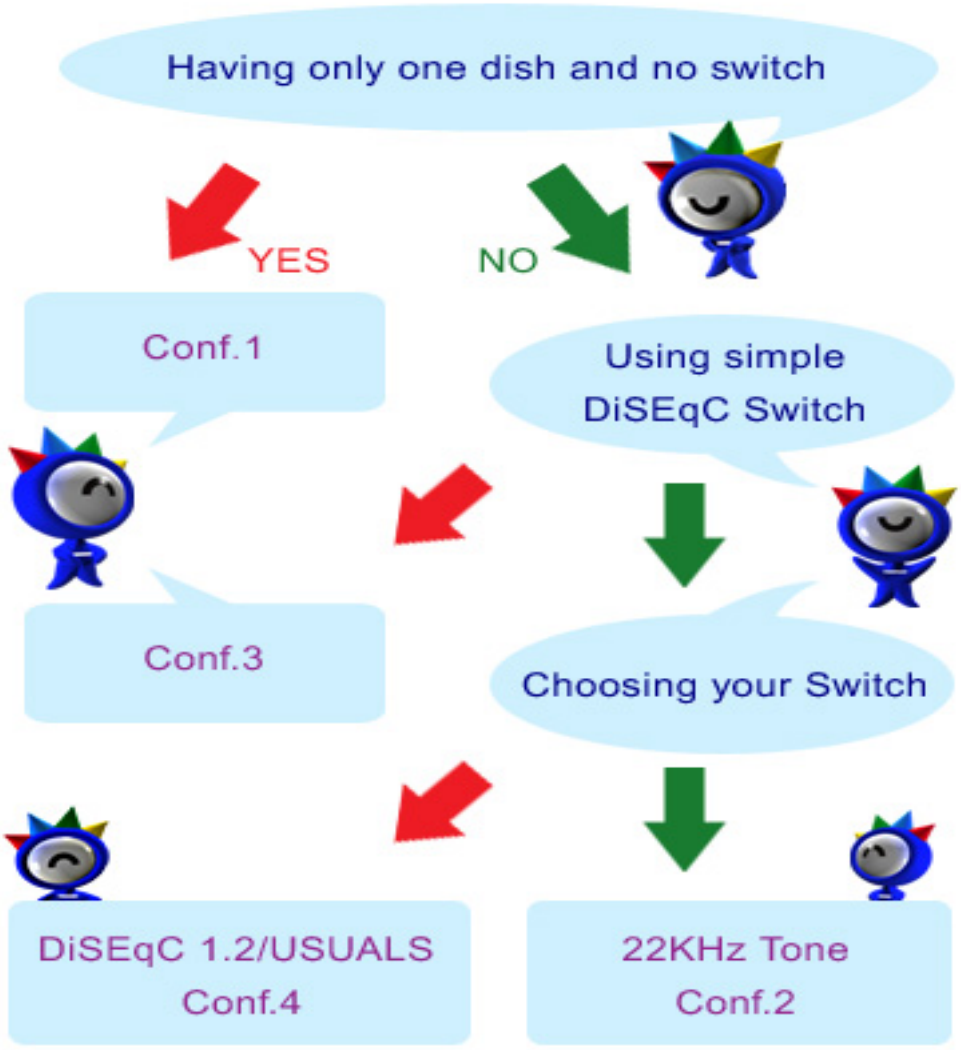



**“Satellite Setup” (Instalación de Satélite)**

En la página de instalar satellite, hay cinco opciones de conmutadores para instalar su satélite: **22 KHz, Simple DiSEqC, y DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2/USALS)**. Eliga una para su situación.

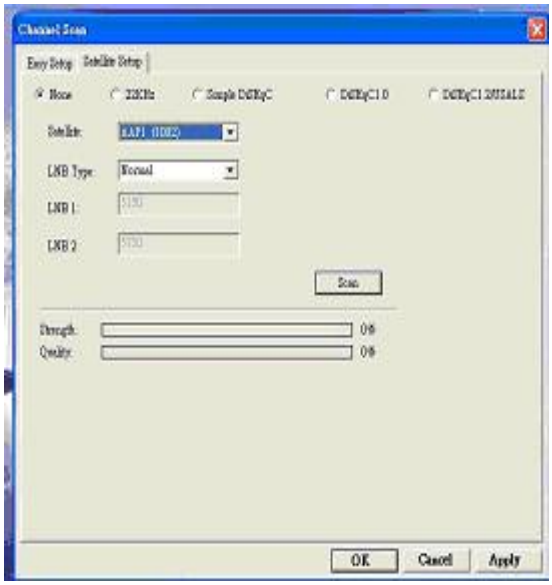
**Nota:** Sirvase elegir el tipo de LNB que Ud. está utilizando: **Normal, Universal,** o **Custom (Costumbre)**. Si Ud. eliga “Custom" (Costumbre), necesita llenar los parametros para LNB 1 y LNB 2.





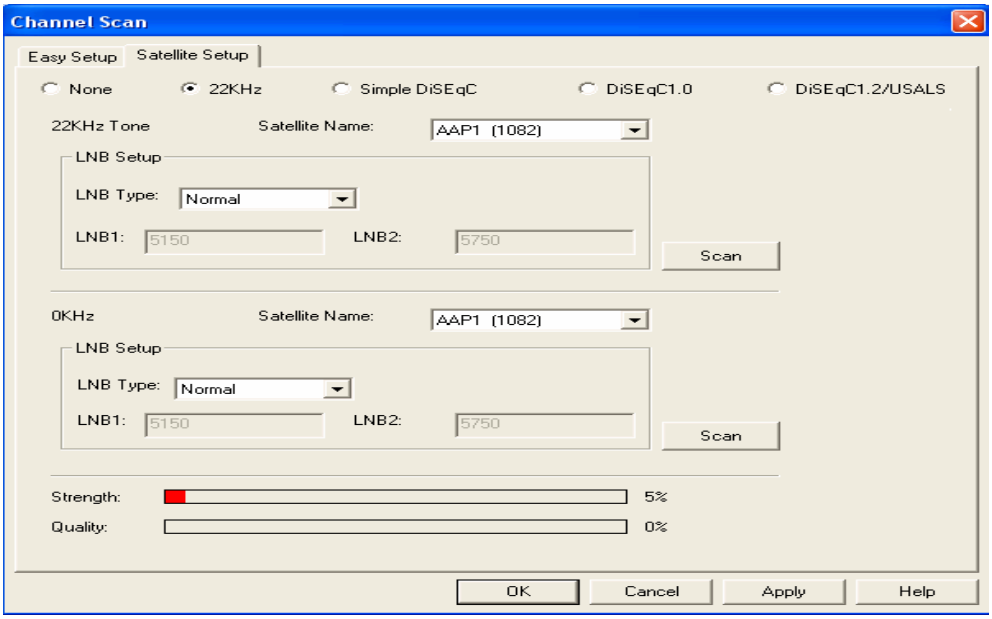

**Configuración 1: Nada**

Si Ud. sólo tiene un disco y LNB con el motor fijo, puede elegir esta opción. Eliga el satélite que Ud. desea elegir como blanco y clicar “Scan” (Búsqueda Automática).



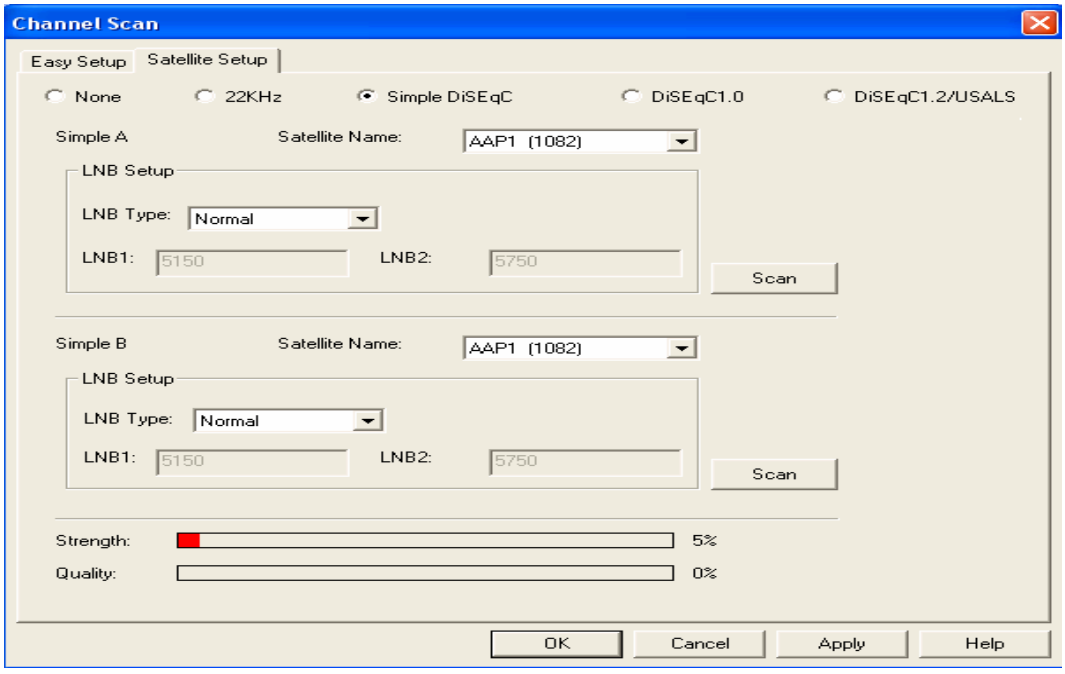
**Configuración 2: 22 KHz**

Sirvase elegir un satélite que Ud. desea ejecutar búsqueda automática y el tipo de LNB que Ud. desea utilizar.  Luego clica el botón de Búsqueda Automática. Repita los pasos arriba mencionados para 0 KHz, si es necesario.



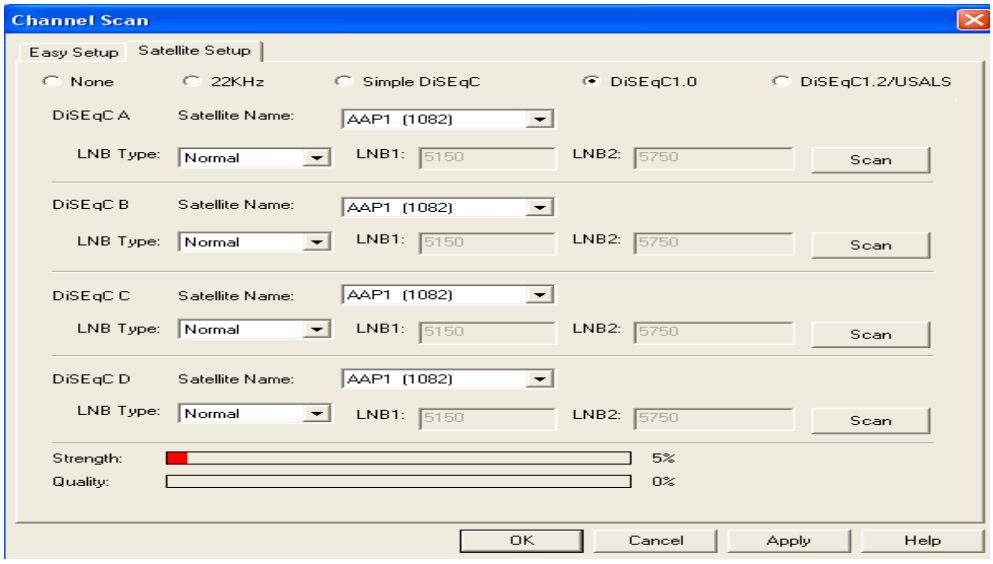

**Configuración 3: Simple DiSEqC**

Sirvase elegir un satélite que Ud. desea ejecutar búsqueda automática y el tipo de LNB que Ud. desea utilizar. Luego clica el botón de Búsqueda Automática. Repita los pasos arriba mencionados para 0 KHz si Ud. necesita.



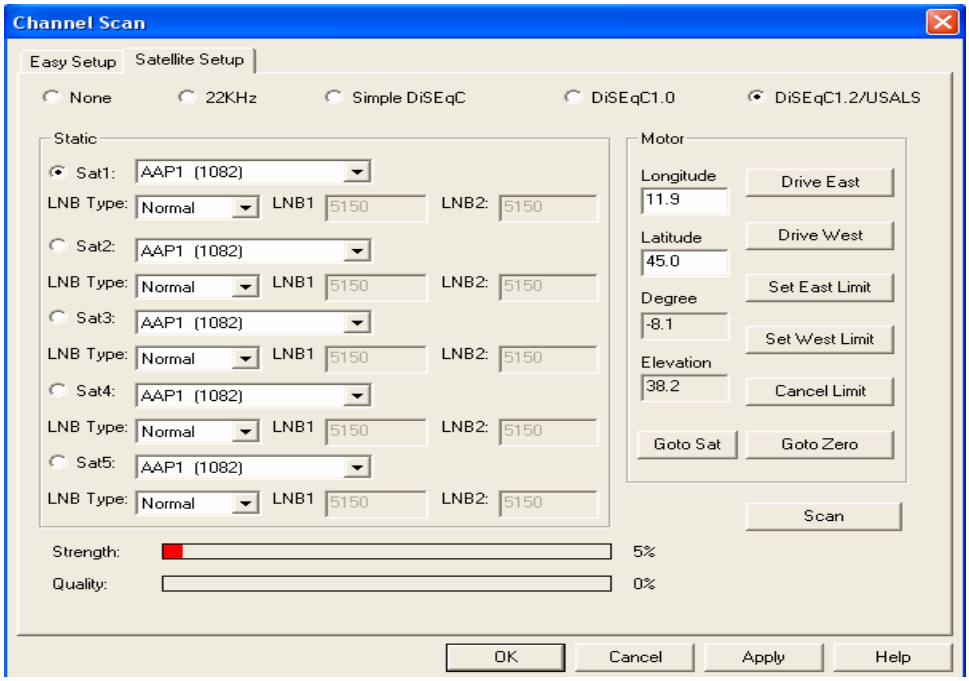
**DiSEqC 1.0**

Sirvase elegir un satélite que Ud. desea ejecutar búsqueda automática y el tipo de LNB que Ud. desea utilizar. Luego clica el botón de Búsqueda Automática. Repita los pasos arriba mencionados para **DiSEqC B, DiSEqC C, y DiSEqC D** si es necesario.




**Configuración 4 : DiSEqC 1.2/USALS ()**

Sirvase elegir los satélites y elegir alimentación "ON" para la opción de potencia de LNB. Si Ud. tiene el motor de USALS, sirvase entrar la longitud y latitud de su ubicación. Ud. puede utilizar la función de este/oeste de la lanzadera para sintonizarlo al satélite que Ud. desea.



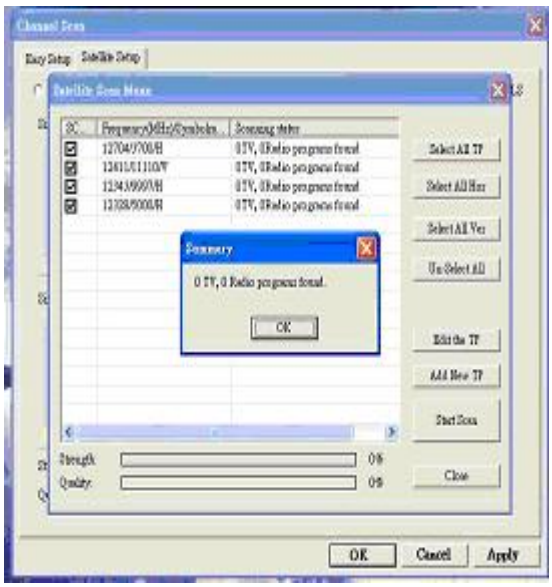
**Notas para motor de USALS：**
Ud. pueda obtener más información sobre la longitud y la latitud de su ubicación de este website – http://www.bcca.org/misc/qiblih/latlong.html

**Motor：**

| **Tabla de las Funciones de Motor** | |
|---|---|
| Empujar a Este | Girar motor a este |
| Empujar a Oeste | Girar motor a oeste |
| Ajustar límite de Este | Ajustar el limite para ángulo de Este |
| Ajustar límite de Oeste | Ajustar el limite para ángulo de Oeste |
| Cancelar límite | Cancelar el límite por defecto |
| Va a Comenzar | Comenzar a girar motor al satélite que Ud. ha eligido (para USALS Motor Sólo) |
| Va a Cero | Volver motor al punto original (cero) |

**Nota:** Si Ud. desea instalar Sat2, Sat3, Sat4, y Sat5, repita los pasos arriba.

**Paso3.1.3**
Cuando termina la búsqueda automática, va a ver la ventana de resumen como lo presentado abajo. Se presenta los canales de TV y Radio que se han buscado automáticamente. Después de la búsqueda automática, clica “OK” para terminar este proceso.



## 3.2 Terrestre

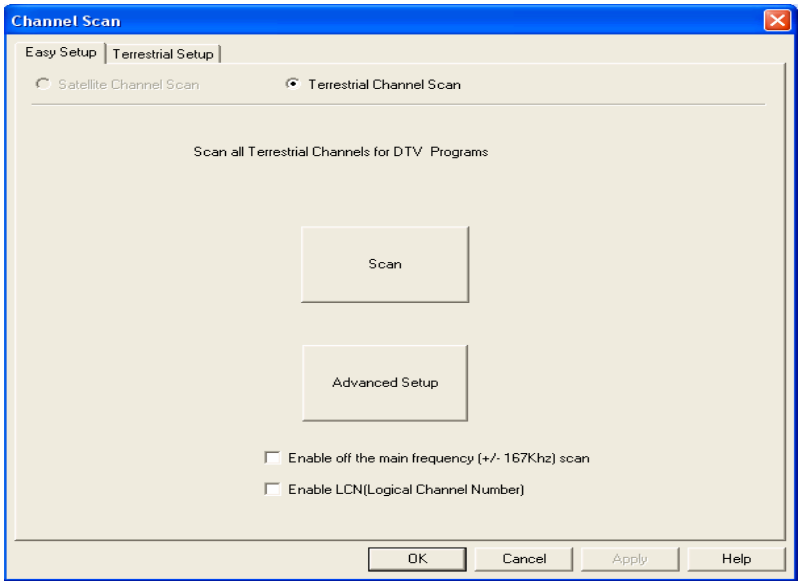
**Paso3.2.1**

Después de lanzar la aplicación DIGITALTV, va a ver dos partes en esta aplicación. Una es el panel de mando ; y la otra es una pantalla para presentar la programa de TV. Cuando Ud. ve este panel de mando, sirvase clicar el botón verde en el lado izquierdo del panel de mando para extender el panel. Cuando el panel extendido aparece, clica para comenzar la función de “Channel Scan“ (Búsqueda Automática de Canal).

**Step3.2.2**

Hay dos maneras para búsqueda automática de canal: “Easy Setup” (Instalación Fácil) y “Terrestrial Setup” (Instalación Terrestre)

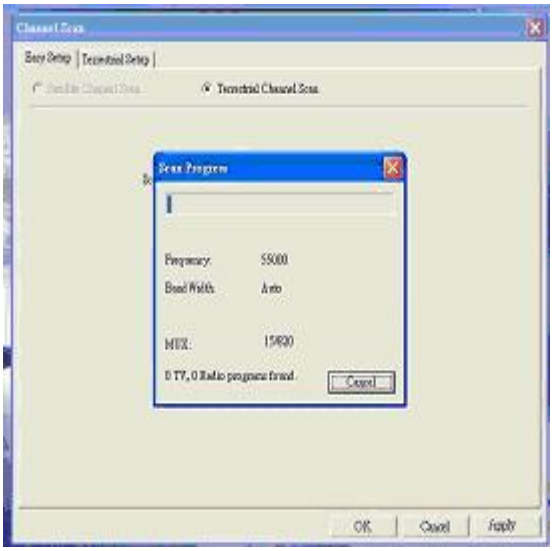
Si Ud. tiene información detallada a mano, puede elegir “Terrestrial Setup” (Instalación Terrestre). Caso contrario, eliga “Easy Setup” (Instalación Fácil) para ajuste básico por defecto.




**Nota:** Hay dos opciones en el botón: “enable all the main frequency (+/- 167 khz) scan [hace todas frecuencias principales (+/-167khz) a bucar automáticamente]”—permite el usuario a buscar la frecuencia correspondiente, “enable LCN (logic channel number) [hace LCN (número de canal lógico)]”—permite usuario a clasificar el canal como el método de listar el canal local.

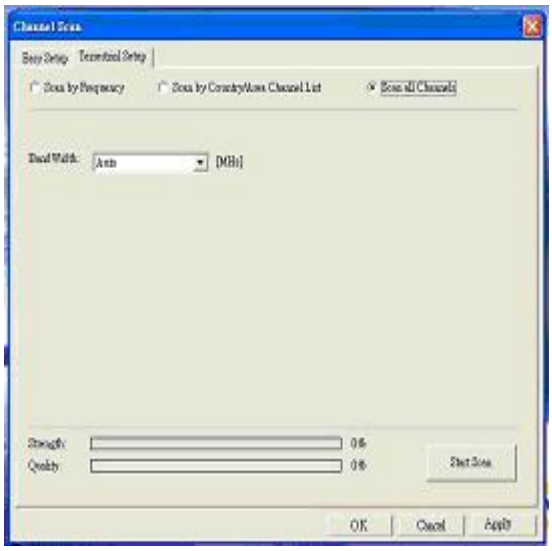
**“Easy Setup” (Instalaicón Fácil)**

Después de clicar “Scan” (Búsqueda Automática), Ud. puede ver la ventana abajo presentando el proceso de búsqueda automática. Observe que esto necesitará tiempo mas largo que el ajuste de “Terrestrial Setup” (Instalación Terrestre).




**“Terrestrial Setup” (Instalación Terrestre)**

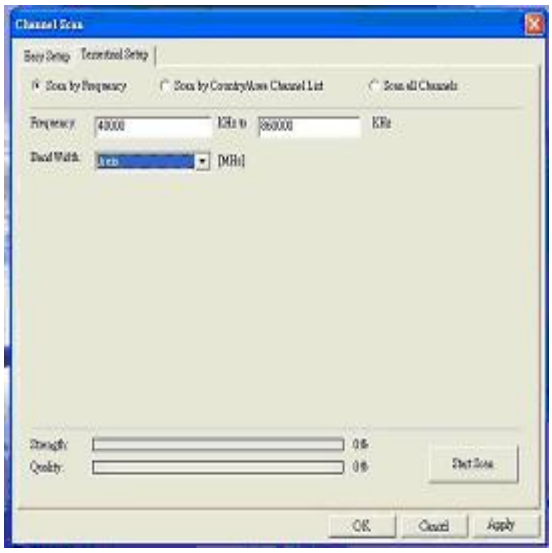
Hay tres maneras avanzadas para búsqueda automática: Scan by Frequency (Búsqueda Automática por Frecuencia), Scan by Country/Area (Búsqueda Automática por País/Área), y Scan all Channels (Búsqueda Automática de todos Canales).



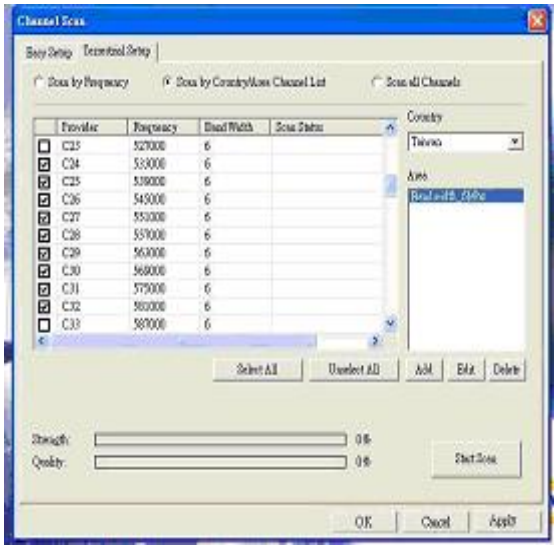

**Scan by Frequency (Búsqueda Automática por Frecuencia)**

Si Ud. ya sabe el alcance de frecuencia de DTV de su ubicación, sirvase elegir

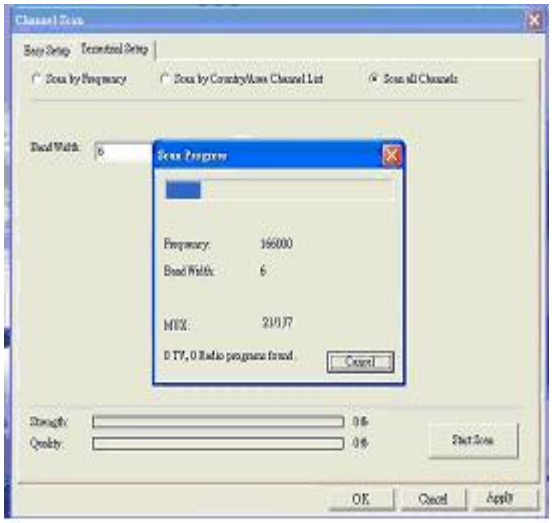
“Scan by Frequency” (Búsqueda Automática por Frecuencia)
. Después de elegir “Scan by Frequency” (Búsqueda Automática por Frecuencia), la ventana de esta configuración va a aparecer.  Sirvase llenar la frecuencia y ancho de banda correcta, luego, clica el botón “Start Scan” (Comenzar a Buscar Automáticamente) para la búsqueda automática.




**Scan by Country/ Area (Búsqueda Automática por País/Área)**
Ud. puede elegir la área donde está Ud. y el ancho de banda que su país adopta para búsqueda automática del canal.

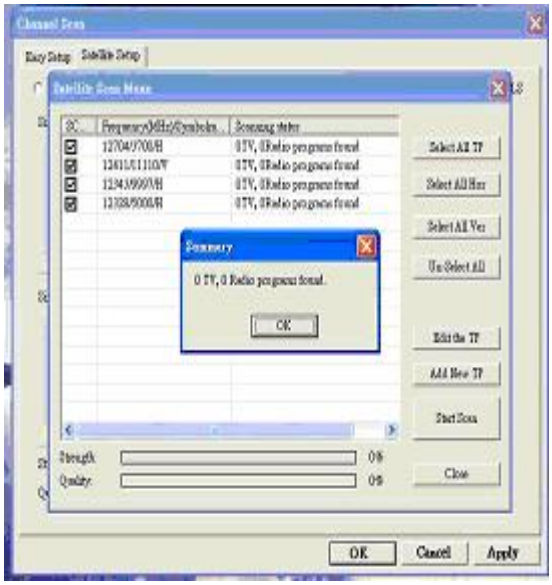



**Scan all Channels (Búsqueda Automática de todos Canales)**
Elige el ancho de banda adoptado por su país, y luego clica “Scan” (Búsqueda Automática). Se va a buscar automáticamente todos canales de eso ancho de banda.



**Paso3.2.3**

Cuando termina búsqueda automática del canal, esta ventana de resumen va a presentar cuantos programas de TV y Radio se han buscado. Sirvase clicar el botón “OK” de la cajita de diálogo de resumen y clicar el botón ”OK” de Búsqueda Automática de Canal para cerrar este diálogo.



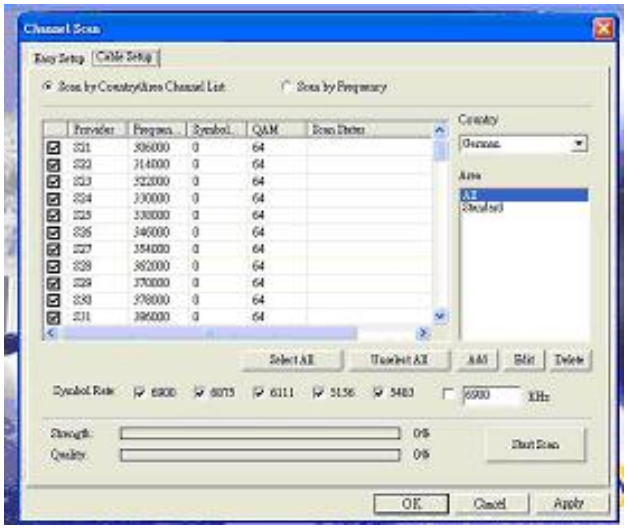
## 3.3 Cable

**Paso3.3.1**

Después de lanzar la aplicación de DIGITALTV, Ud. va a ver dos partes en esta aplicación. Una es el panel de mando ; la otra es una pantalla para presentar el programa de TV.  Cuando Ud. ve este panel de mando, sirvase clicar el botón verde en el lado izquierdo del panel de mando para extender el panel. Cuando el panel extendido aparece, clica para comenzar la función de “Channel Scan” (Búsqueda Automática de Canal)

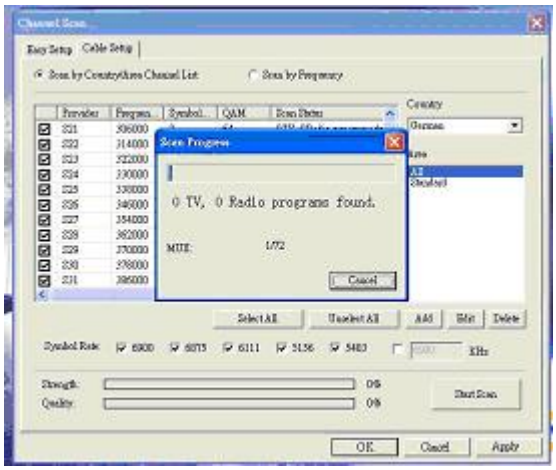
**Paso3.3.2**

Hay dos maneras para Búsqueda Automática de canal:
“Scan by Frequency (Búsqueda Automática por Frecuencia)” y “Scan by Country/Area Channel List” (Búsqueda Automática por Lista de Canal de País/Área)



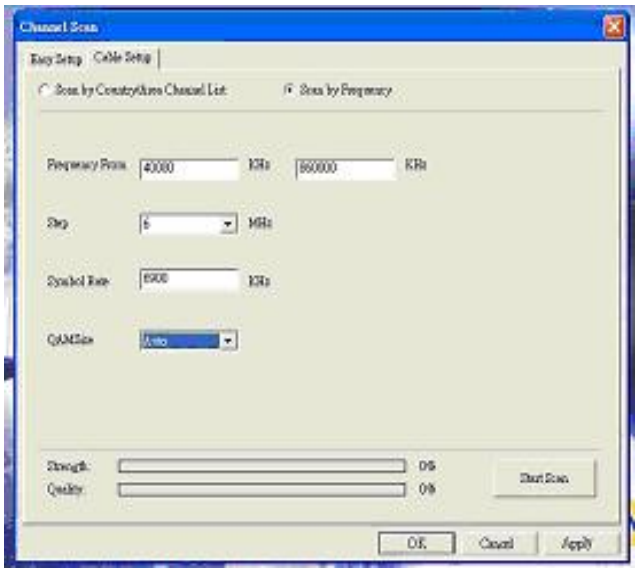

**Scan by Contry/Area Channel List (Búsqueda Automática por Lista de Canal de País/Área)**

Sirvase elegir el país y la área para búsqueda automática de canal. Hay seis clases diferentes de símbolo, elige una que Ud. quiere o llena el número de clase de símbolo (le proponemos a elegir todas).  Después de terminar todos ajustes, sirvase clicar "Start Scan" (Comenzar a Buscar Automáticamente).



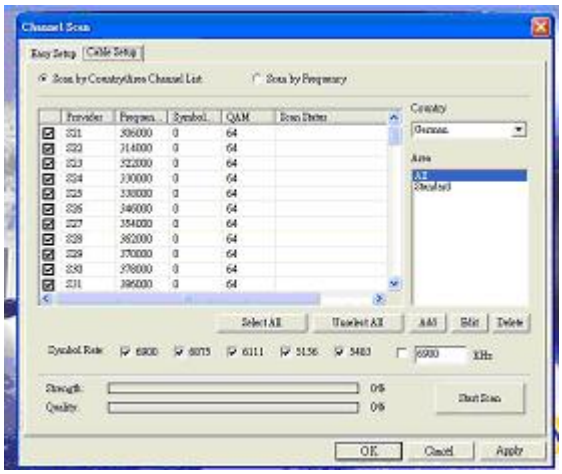

**Scan by Frequency (Búsqueda Automática por Frecuencia)**

Clica “Scan by Frequency” (Búsqueda Automática por Frecuencia) y Ud. puede ver esta página de ajuste para configuración. Llena toda información para búsqueda automática de canal y clica el botón "Start Scan" (Comenzar a Buscar Automáticamente).



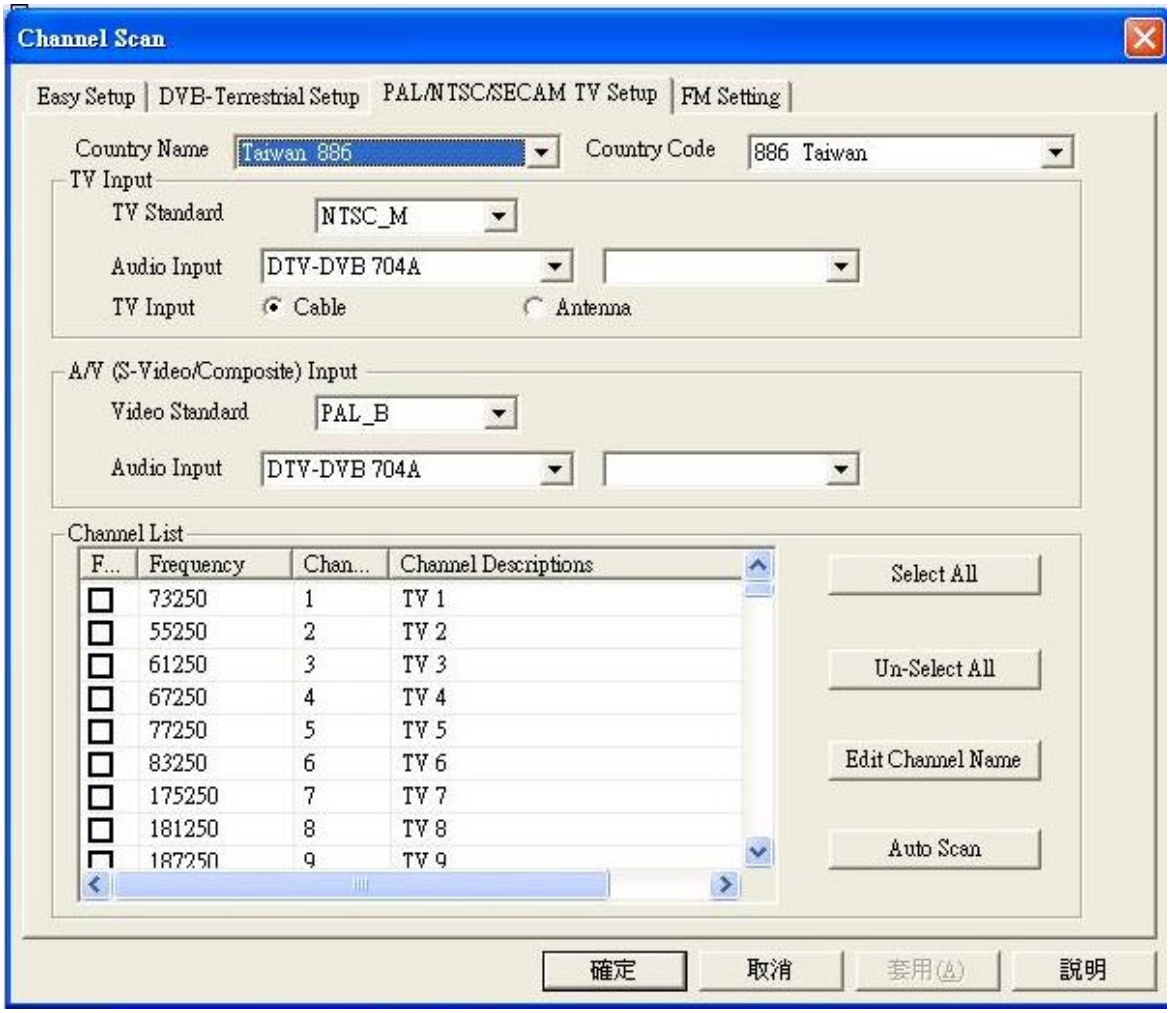

**Paso3.3.3**

Cuando termina la búsqueda automática de canal, esta ventana de resumen va a presentar cuantos programas de TV y Radio se han buscado.  Sirvase clicar el botón “OK” de cajita de diálogo de resumen y el botón ”OK” de Búsqueda Automática de Canal para cerrar este diálogo.


Channel Scan
Easy Setup
Cable Setup
Scan by Country/Area Channel List
Scan by Frequency
Provider
Program
Symbol
QAM
Scan Status
Country
Area
All
Standard
Select All
Unselect All
Add
Edit
Delete
Symbol Rate
6900
KHz
Strength
Quality
Start Scan
OK
Cancel
Apply

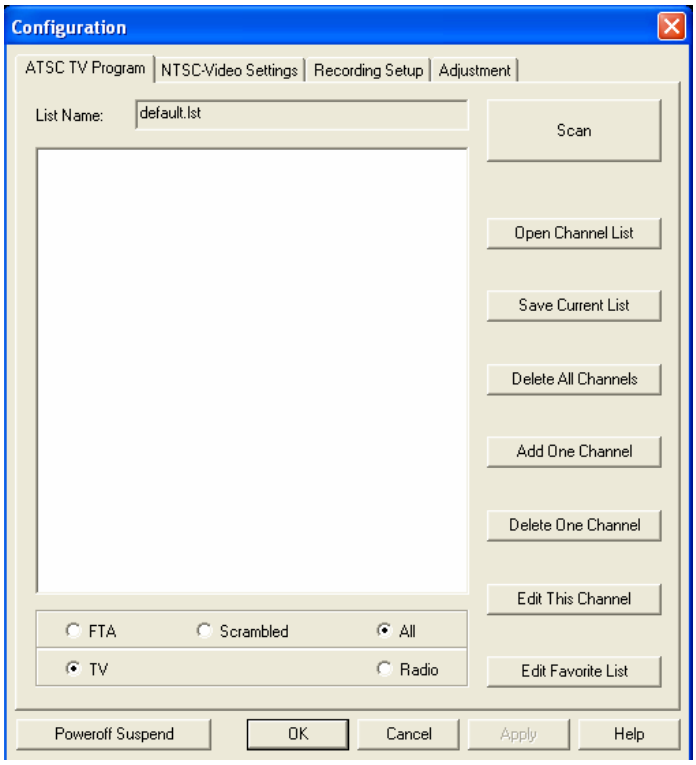
### 3.4 Analog

Por favor seleccione Área/TV estándar y la entrada del TV, y después haga click en “Auto Scan”.

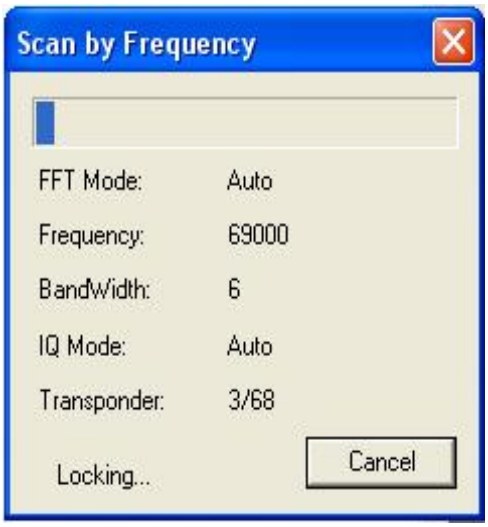


### 3.5 ATSC

Por favor seleccione TV estándar y la entrada del TV, y después haga click en “Auto Scan”.




.

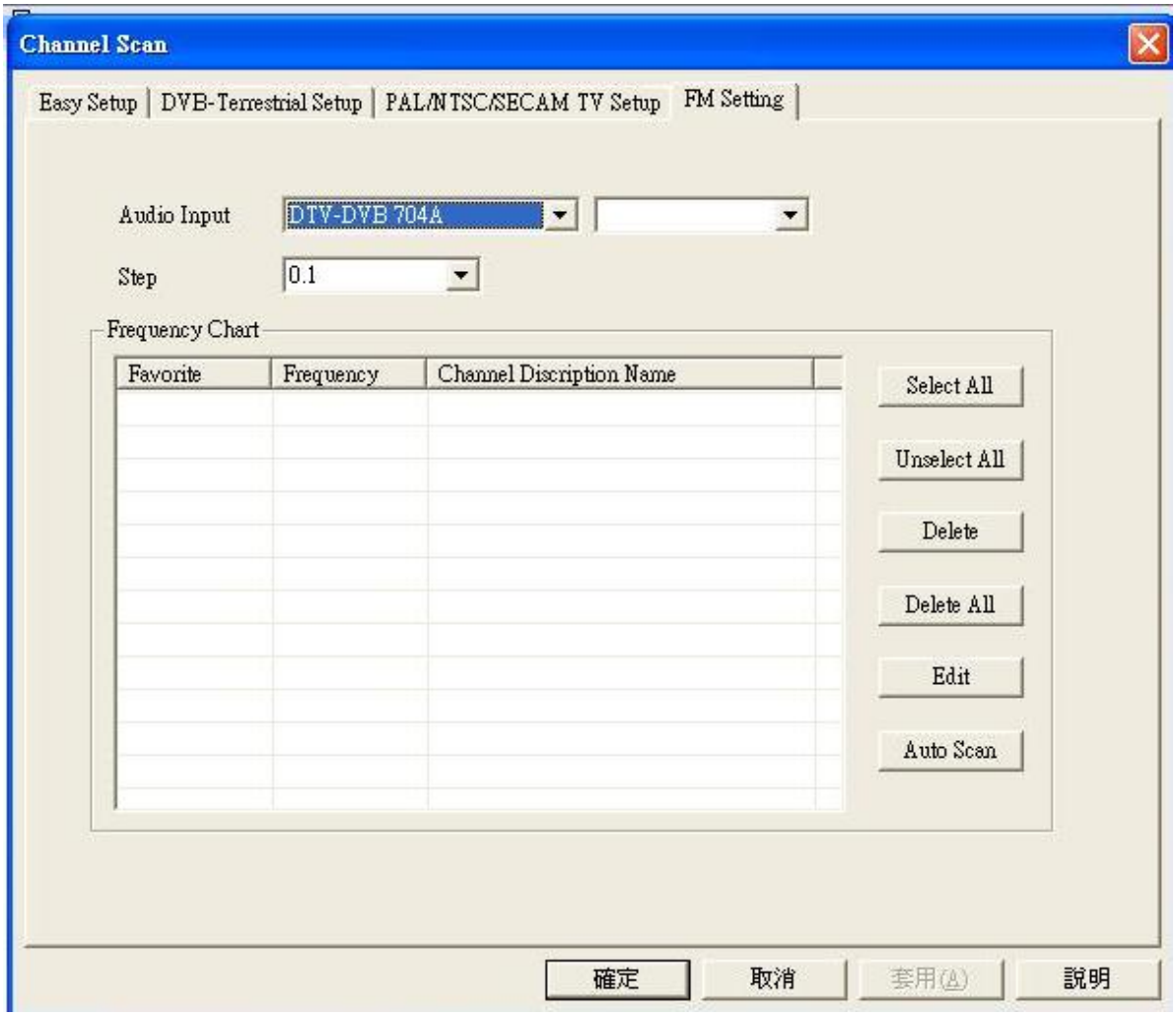


3.6 Ajuste de FM

1. Entrada de Audio: Por favor seleccione la entrada de audio para su dispositivo Híbrido/Análogo

2. Paso de sintonización: Puede cambiar la escala de Sintonización como 0.1 o 0.05 para encontrar los canales de FM

3. Sensibilidad de recepción: Puede cambiar la sensibilidad como Alta, Mediana o Baja para encontrar solamente canales de FM de buena calidad o recibir todos los canales de FM sin importar la calidad.



CAPÍTULO 4

# Aplicación de DIGITALTV

Aplicación de DIGITALTV es un software potente para hacerle a ver DIGITALTV en su PC. Lea este capítulo para saber más sobre la aplicación de DIGITALTV.

Secciones incluyen:

- Panel de mando
- Características
- Menú de Clic Derecho de Ratón
- Atajos de Teclado

# Capítulo 4 Programas de Aplicación de DIGITALTV

## 4.1 Panel de mando

| Icono | Función | Icono | Función |
|---|---|---|---|
| | Hibernar | | Abrir Panel Extendido |
| | Abrir “Favorite List” (Lista Favorita) | | Conmutador de Idioma |
| | Capturar fotograma. | | Subtítulo |
| | Canal arriba<br>Canal abajo | | Parada / Reproducción<br>Rebobinado / Pausa / Avance Rápido<br>Cambio de Tiempo/ Grabado |
| | Ayuda en Línea | | Mando de Parlante encendio, apagado, LL, RR |
| | Volumen | | Mudo |
| | Intensidad de Señal | | Calidad de Señal |
| | Configuración | | Ajuste de Video |
| | Búsqueda Automática de Canal | EPG | EPG Función |
| | Multi-Captura | | Actualización de Lista de Hyper Enlaces y Sat/Ter |
| | Banco de Captura | | Lista del Grabado |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Teletexto | | Conmutador de Entrada |
| | Pre-visualización de Multi-canal | | Launch FM radio player |

Otra Información:

Reloj (Ajustar por reloj de computadora)

Canal y Haras de programa

Parada/Reproducción/Cambio de Tiempo

Electronic Program Guide/ AV switch

**Nota:** Ud. no podrá utilizar “Capture” (Captura) si ha habilitado anteriormente “Mpeg2 Hardware Acelerador”.

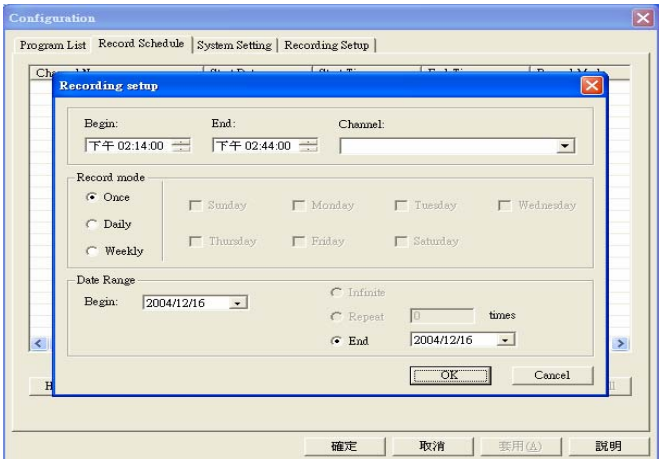
## 4.2 Funciones

- Actualización de Lista de Satélite/Terrestre/Cable

**Nota:** Su PC debe ser conectada al Internet.

- Grabación de Video

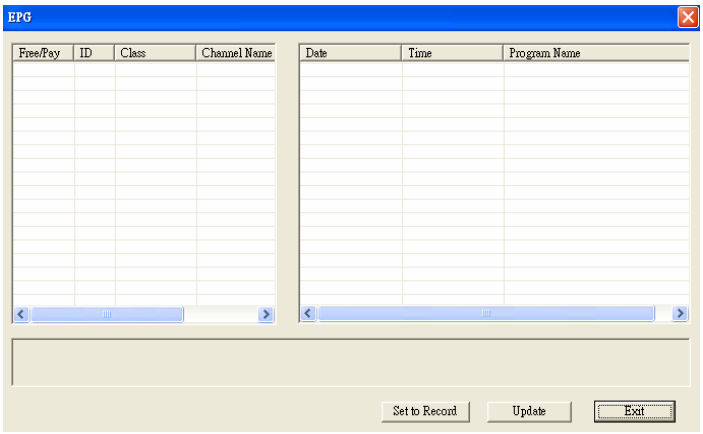
Puede grabar video haciendo click en ■. También puede ajustar la grabación programada de Una vez/Diario/Semanal bajo el Modo de Grabación. Especificar el día cuando haga la grabación programada semanal.




- Guía de Programa Electrónico (Electroinc Program Guide (EPG))

Puede encontrar información de la guía de programación haciendo click en


puede ajustar la diferencia horaria como su ajuste local. (EPG no está disponible en odas las área; Internet EPG no está disponible aquí)



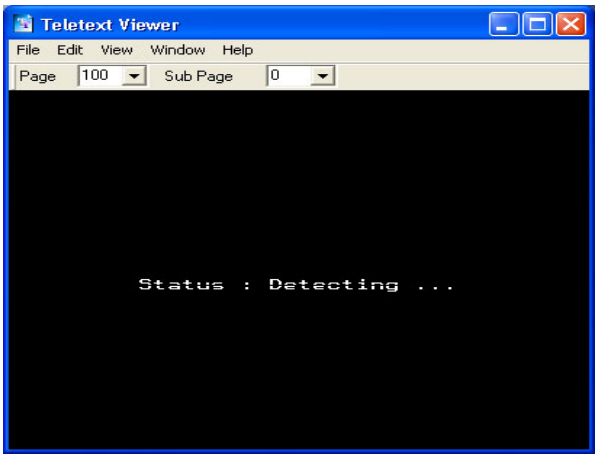

- Multi-Idioma

Por favor haga click en para cambiar el lenguaje. (SAP no está disponible en todos los canales).

**Nota:** Consulte con su proveedor de contenido para saber si los programas soportan multi-idioma.

- Teletexto

Puede hacer click on para ver la información del Teletexto.




**Nota:** Teletexto no es soportado bajo norma de R.U.

- Intercambio de Tiempo

Puede hacer click en para “pausar” la programación de la TV en tiempo real, y reasumirlo haciendo doble click en . Entonces, el programa continuará desde donde usted lo ha parado sin perder ningún segundo. (Puede cambiar el espacio del intercambio de tiempo en la página de configuración). Si desea volver al programa en directo, haga click en y parará la función del intercambio de tiempo.

- Subtítulo en Pantalla

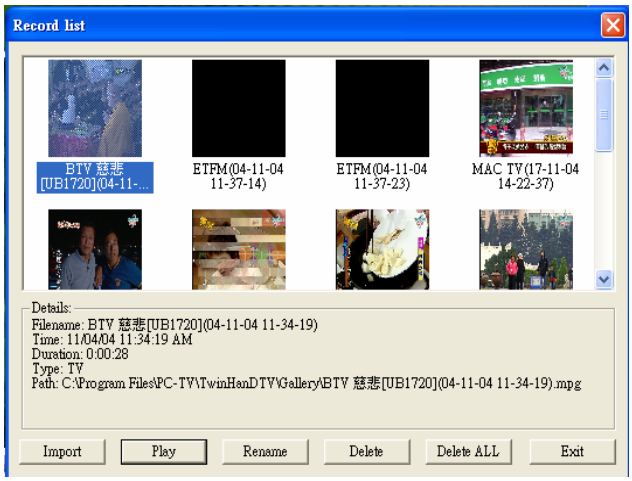
Alright. Fine. Fine.

- Cambio de Tiempo

Cuando Ud. clica , el programa actual Ud. está viendo se puede hacer un pausa. Lo clica otra vez, el programa va a reproducir del momento que Ud. lo ha hecho un pausa para que Ud. no pueda perder cualquiera parte del programa. Si Ud. desea volver al programa actual, clica y se va a parar la función del cambio de tiempo.

Hacer playback el archivo grabado

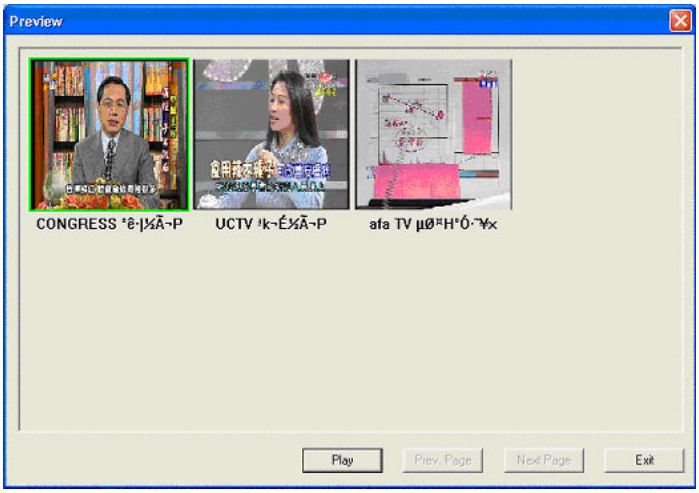
Puede hacer click en para abrir la lista de grabación para hacer playback su archivo de grabación.




- Pre-visualización de Multi-Canal

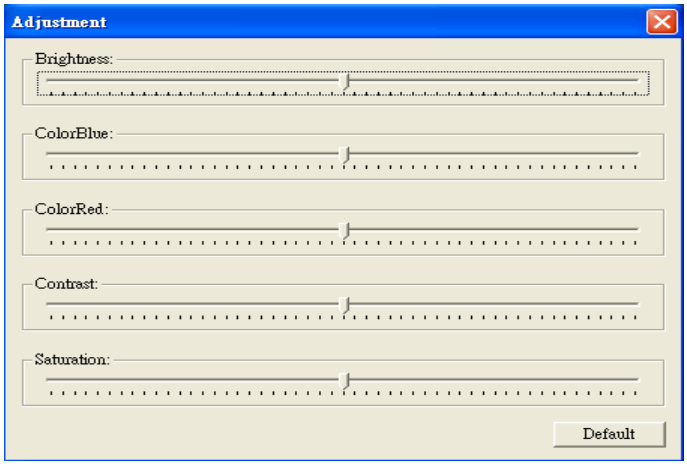
Clica en el panel de mando para pre-visualizar los canales multiples en el mismo tiempo.
Para ver el programa Ud. desea, lo elige y clica “Play” (Funcionar).

| **Nota:** Ud. sólo puede pre-visualizar FTA canales del mismo transpondedor. |
|---|




Ajuste de Video

Puede hacer click en para ajustar el brillo, color, contraste, y saturación del display del video.

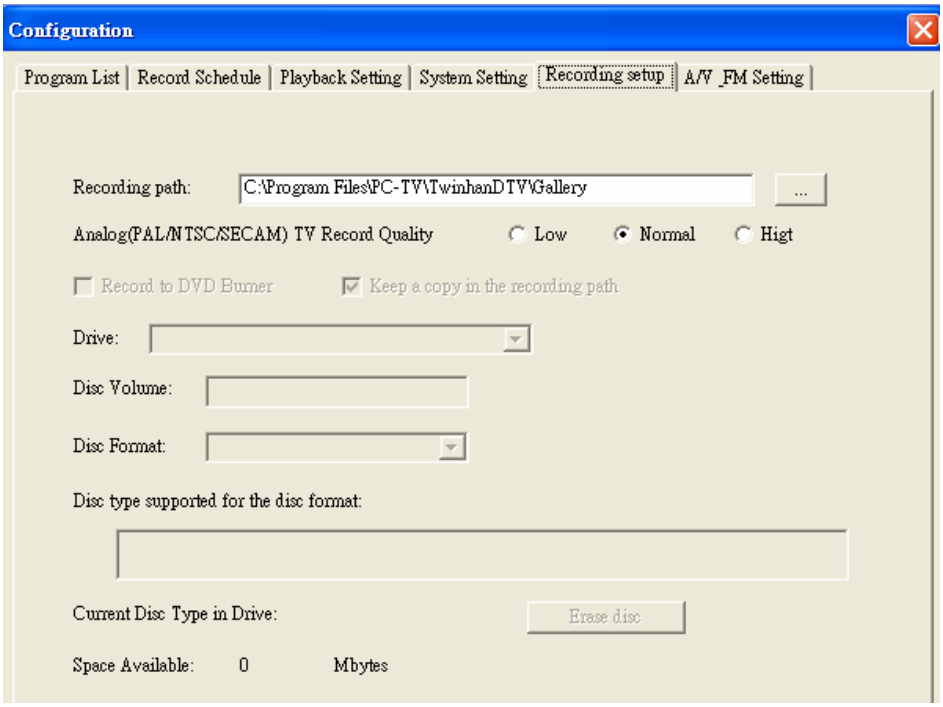



- Captura

Clica para capturar una fotograma del programa Ud. está viendo actualmente.

## 4.3 Configuración

### Recording setup



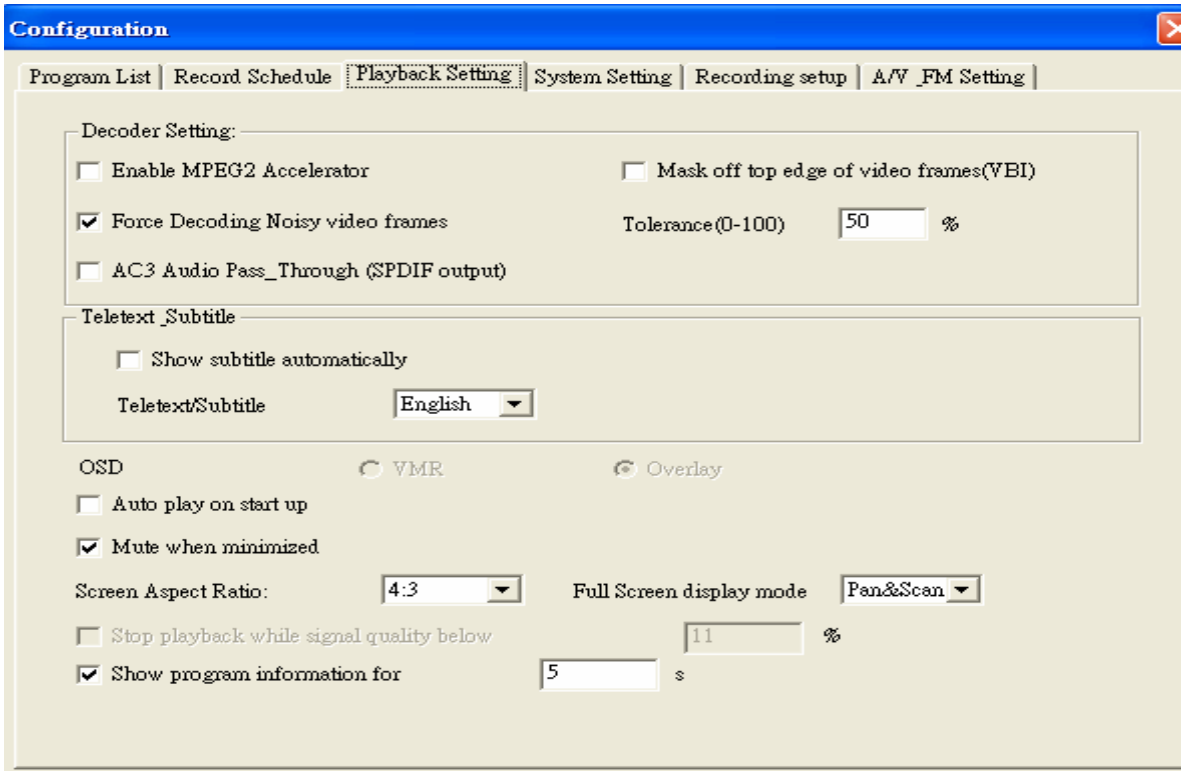

- Atajo de Grabación

Seleccionar un archivo en donde desea guardar los archivos grabados.

- Calidad d grabación Análoga/Captura

Puede seleccionar la calidad de grabación Análoga/Captura como alto o bajo (calidad de grabación más alta ocupa más espacio)

**Playback setting**




- Ajuste del VBI

Si su programa de TV tiene pixel mezclado en el borde del video, puede seleccionar aquí para cortarlo. Ajuste por Fuerza de Decodificación de los marcos de interferencia de video

- Ajuste por Fuerza de Decodificación de los marcos de interferencia de video

Puede seleccionar aquí para forzar al software emitir el programa de TV con mala recepción

- Paso del Audio AC3 (salida SPDIF)

Si tiene tarjeta de sonido Dolby, puede permitir esta función para obtener efectos de sonido del canal 5.1. (No todos los probramas de TV llevan el sonido Dolby)

- Ajuste del Subtítulo

Puede seleccionar aquí para mostrar el subtítulo automáticamento o no.

- OSD

Permitir “Auto play on star up” y después el OSD se mostrará en la pantalla cuando comience con el player.

- Ajuste del play automático

Puede seleccionar para emitir el programa de TV directamente después de lanzar el software

- Ajuste de mudo

Puede enmudecerlo cuando el software esté en el modo de mínimo

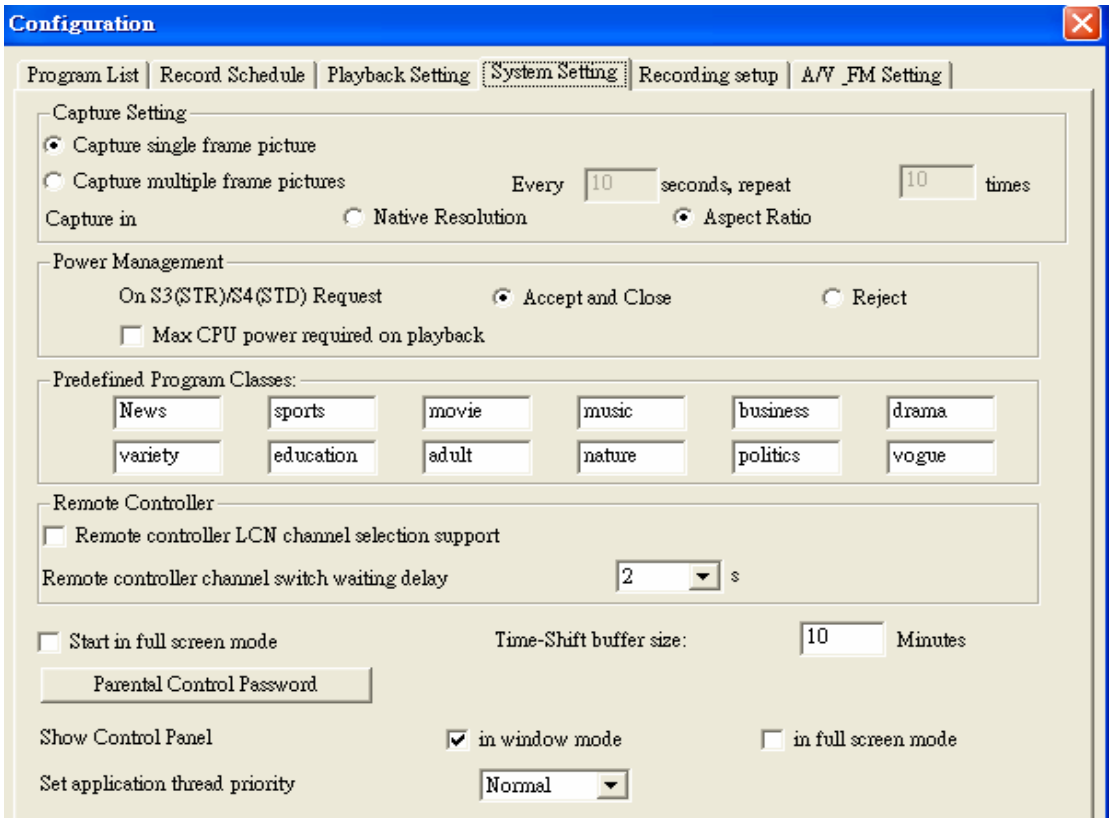
- Ajuste de la proporción del aspecto/ Ajuste de pantalla completa

Puede seleccionar el programa de TV para mostrar en diferentes proporciones de aspecto

- Parar el playback mientras la calidad de señal está por debajo

Puede parar de emitir el programa de TV cuando la fuerza de la señal esté por debajo de un grado específico

**System setting**




- Ajuste de la Captura

Puede seleccionar para capturar señal o marcos múltiples en el formato de resolución nativa o proporción de aspecto (imagen de tamaño pequeño). Puede ajustar el tiempo e intervalo para la captura múltiple.

- Administración de alimentación

Si elige “Reject”, DIGITALTV parará su sistema de entrar en el modo de hibernación.

- Clases de Programa Predefinida

Puede cambiar las clases de programa Predefinida para clasificar el programa en la página de “Program List”.

- Soporte de selección de canal por Controlador Remoto LCN

Puede ajustar el controlador remoto como modo de “Logic Channel Number” (Recomendado para Reino Unido, Francia) o modo “Normal” (Recomendado para las demás áreas).

- El interruptor del canal del Conrolador Remoto se retrasa 2 segundos

El canal cambia 2 segundos después de que usted haya presionado en el botón de arriba o abajo.

- Comenzar en modo de pantalla completa

Puede seleccionar a comenzar el programa como modo de“pantalla completa” o modo de “tamaño normal”

- Tamaño del amortiguador del intercambio de tiempo

Puede seleccionar intercambio de tiempo máximo; cuanto más largo ajuste el tiempo, mayor espacio del disco se requerirá.

- Contraseña del conrol parental

Puede ajustar la contraseña a canales específicos para evitar que los niños vean programas de adultos. Se requerirá la contraseña cuando añguien quiera ver esos canales específicos.

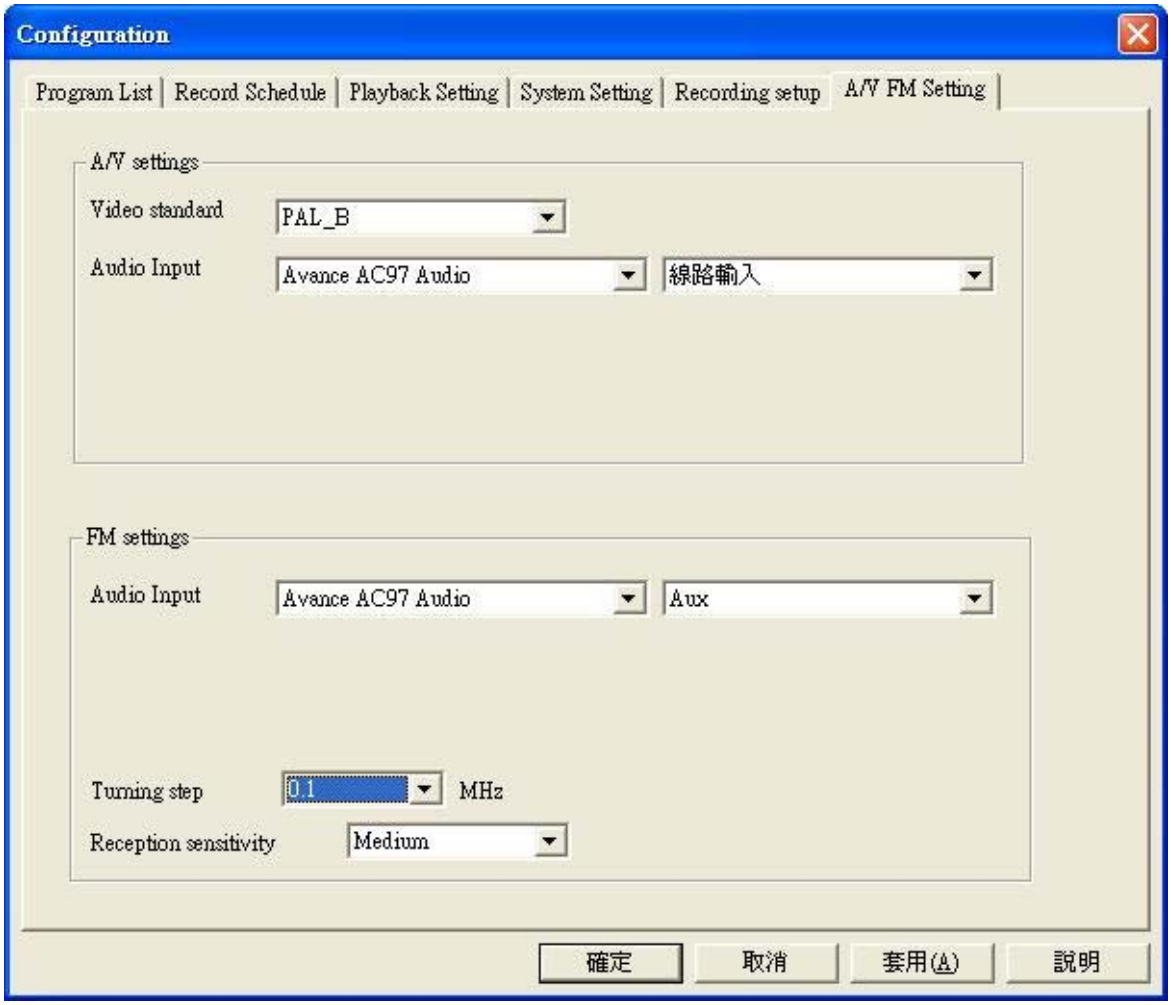
- Ajuste del panel de control

Puede ajustar el tamaño de la pantalla como”modo de Windows” o “modo de pantalla completa”

- Prioridad de la Aplicación de TV

Puede seleccionar el programa de TV como programa de primera prioridad de su PC. Si otros programas de aplicación son usados cuando vea la TV, tomarán el recurso del CPU y reducirán la velocidad del player.

**AV/FM setting (For Hybrid/Analog product only)**




Ajuste de AV

1. Estándar de Video: Por favor seleccione el formato de Video de su dispositivo de entrada
2. Entrada de Audio: Por favor seleccione su tarjeta de captura o tarjeta de sonido.

Ajuste de FM

1. Entrada de Audio: Por favor seleccione la entrada de audio para su dispositivo Híbrido/Análogo
2. Paso de sintonización: Puede cambiar la escala de Sintonización como 0.1 o 0.05 para encontrar los canales de FM
3. Sensibilidad de recepción: Puede cambiar la sensibilidad como Alta, Mediana o Baja para encontrar solamente canales de FM de buena calidad o recibir todos los canales de FM sin importar la calidad.

## 4.4 Menú de Clic Derecho

Clica derechamente en su ratón sobre el interface DIGITALTV para abrir un menú a aparecer:

| | |
|---|---|
| ✔ Play<br>Pause<br>Stop<br>Record<br>Fast Rewind<br>Fast Forward<br>Time Shifting | Play (Reproducción): Reproducir video<br>Pause (Pausa): Hacer un pausa del video Ud. está viendo ahora<br>Stop (Parada): Parar el video Ud. está viendo ahora<br>Record (Grabación): Grabar el programa del video Ud. está viendo ahora<br>Rewind (Rebobinado): Rebobinar cuando Ud. está viendo el video grabado<br>Fast Forward (Avance Rápido): Avanzar rápidamente cuando Ud. está viendo el video grabado.<br>Time Shifting (Cambio de Tiempo): Comenzar o hacer un pausa la función “Time Shifting” (Cambio de Tiempo) |
| Channel Up<br>Channel Down<br>Last Channel<br>EPG<br>Preview<br>Capture<br>Teletext<br>Apid (SAP) switch<br>Mute | Channel Up (Canal Arriba): Cambiar al canal anterior<br>Channel Down (Canal Abajo): Cambiar al canal práximo<br>Last Channel (Canal Último): Cambiar al canal último<br>EPG: Presentar la ventana EPG<br>Preview (Pre-visualización): Pre-visualizar Multi-canal (sólo para canales FTA)<br>Capture (Captura) Capturar una fogograma del video<br>Teletext (Teletexto): Presentar la ventana de teletexto.<br>Apid (SAP): Comuta el audio desde diferentes fuentes<br>Mute (Mudo): Apagar el sonido |
| Configuration<br>Channel Scan<br>Recording<br>✔ Favorite List<br>✔ Control Panel | Configuration (Configuración): Presentar la página de configuración<br>Channel Scan (Escanear Canal): Presentar la página de instalación de Búsqueda Automática de Canal.<br>Record List (Lista de Grabado): Abrir la lista de grabado<br>Favorite List (Lista Favorita): Abrir la lista de los favoritos<br>Control Panel (Panel de Mando): Presentar el panel de mondo |
| Top Most | Top Most (Cima): Poner DIGITALTV siempre en la cima |
| About | About (Sobre): Presentar la información de versión de DIGITALTV. |
| Exit | Exit (Salida): Apagar DIGITALTV. |

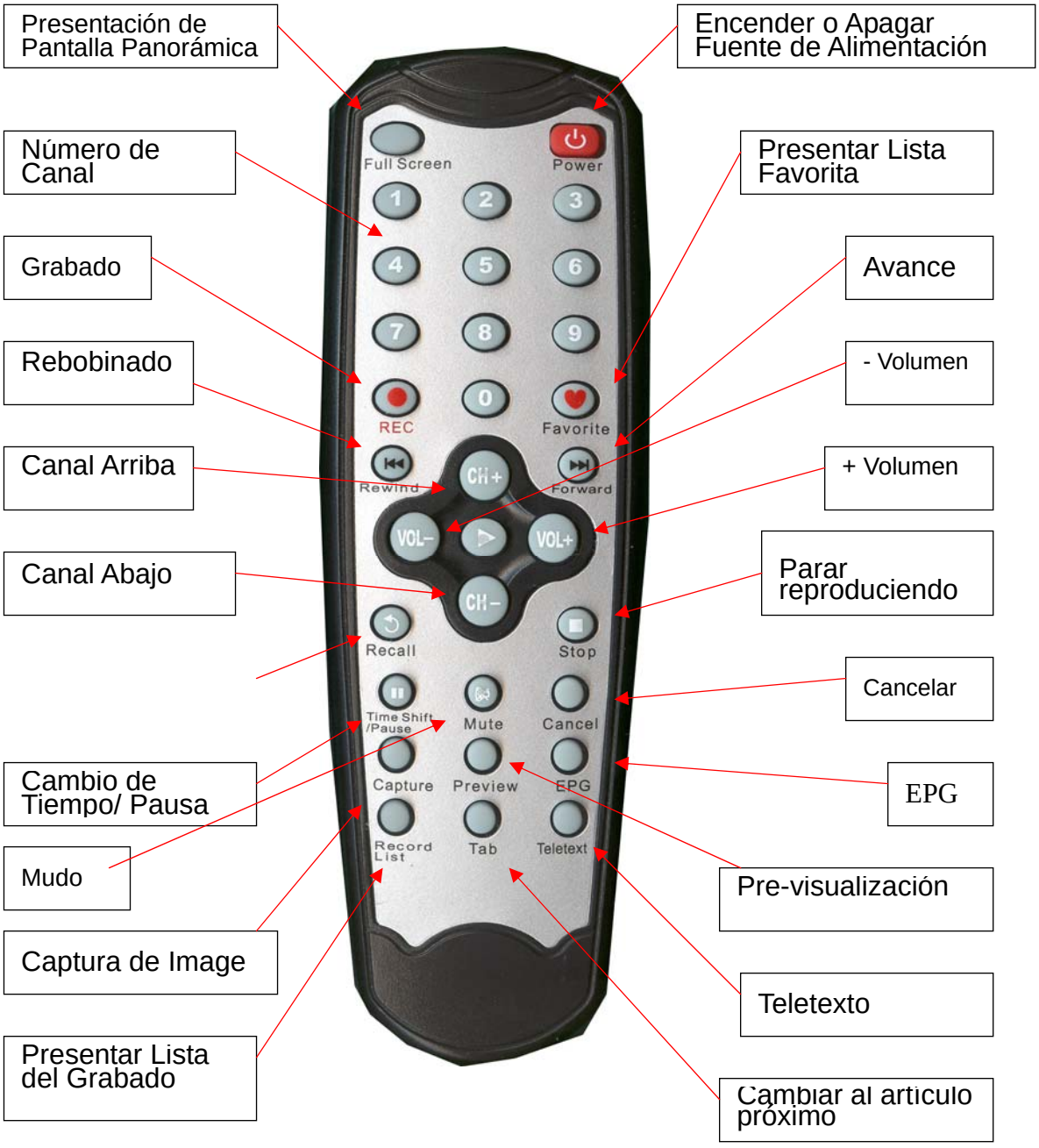
## 4.5 Atajo de Teclado

| Función | Atajo de Teclado |
|---|---|
| Reproducción | Entrada |
| Parada | Fin |
| Pausa | Barra de espacio |
| Pantalla Panorámica | Z |
| Ventanas de Propiedades | O |
| Grabación | Punto Inicial |
| Parar Grabación | Fin |
| Lista de Programa | L |
| Cambio de Tiempo | T |
| Canal arriba | Página arriba |
| Canal abajo | Página abajo |
| Volomen arriba | Cambio + Flecha arriba |
| Volumen abajo | Cambio + Flecha abajo |
| Ayuda | F1 |
| Tecla de cancelar | Esc |
| Tecla de Entrar | Entrar |
| Salida de DIGITALTV | X |
| Mudo | M |
| Parlante Derecho | Ctrl + R |
| Parlante Izquierdo | Ctrl + L |
| Lista de Favoritos | V |
| EPG | E |
| Pre-visualización | K |
| Avance Rápido | F |
| Rebobinado | R |

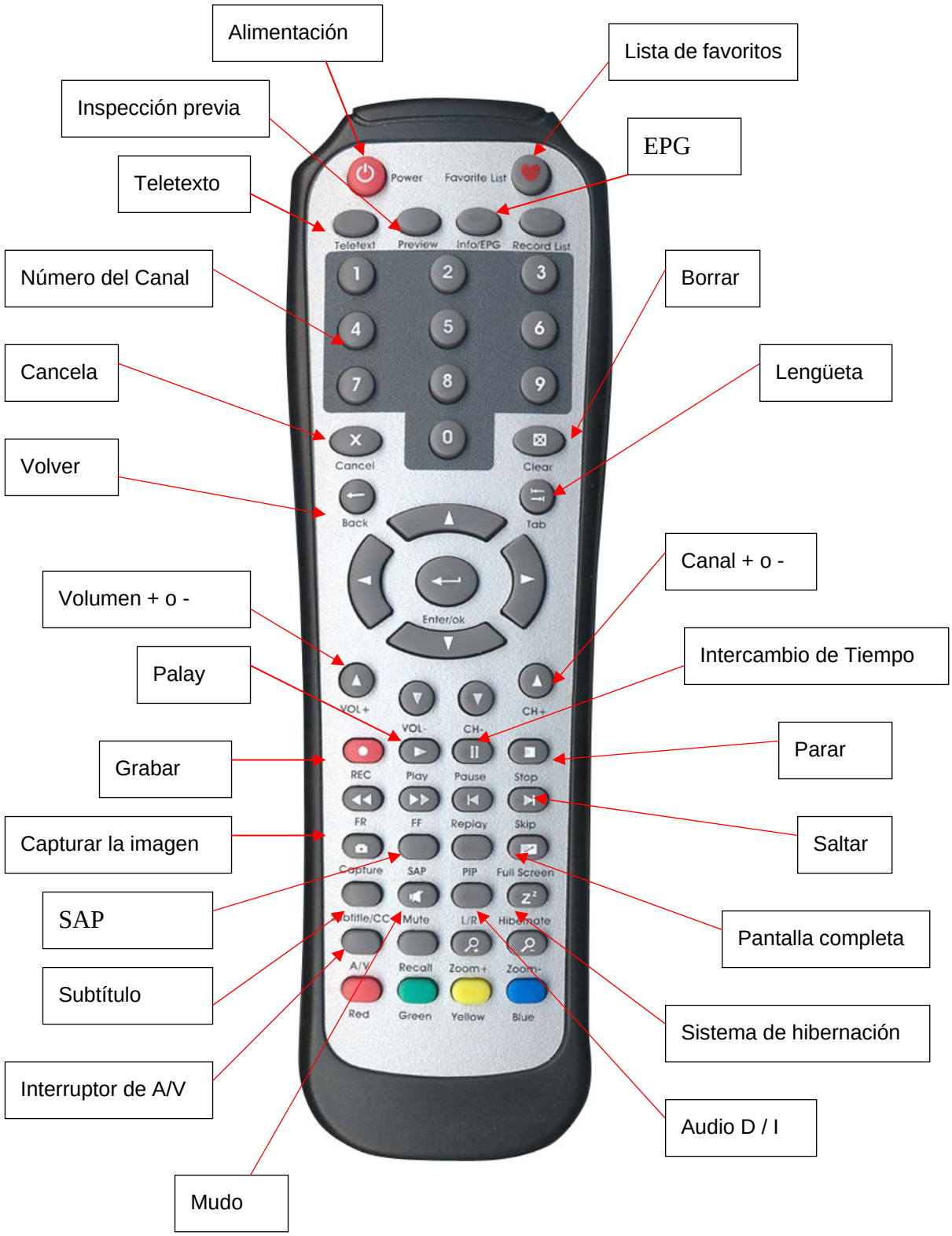
## Apéndice 1 Definición de Tecla de la Unidad del Mando a Distancia

Diferentes modelos tienen diferentes controles remotos; por favor seleccione el que usted tenga. Si se muestra“Function not supported”en la pantalla cuando presiona el botón, significa que la función no está disponible para la versión actual de DIGITALTV.

Type 1



Type 2


Alimentación
Lista de favoritos
Inspección previa
EPG
Teletexto
Número del Canal
Borrar
Cancela
Lengüeta
Volver
Canal + o -
Volumen + o -
Intercambio de Tiempo
Palay
Parar
Grabar
Saltar
Capturar la imagen
Pantalla completa
SAP
Sistema de hibernación
Subtítulo
Audio D / I
Interruptor de A/V
Mudo
Power
Favorite List
Teletext
Preview
Info/EPG
Record List
Cancel
Clear
Back
Tab
Enter/ok
VOL+
VOL-
CH-
CH+
REC
Play
Pause
Stop
FR
FF
Replay
Skip
Capture
SAP
PIP
Full Screen
Subtitle/CC
Mute
L/R
A/V
Recall
Zoom+
Zoom-
Red
Green
Yellow
Blue

# Apéndice 2 Solución de Avería

## General

**1. Windows no puede reconocer la tarjeta DVB correctamente (por ejemplo: reconocer DVB-T como DVB-S):**

Ud. debe cambiar a la diferente ranura PCI y tratar de nuevo. Asegure que la ranura de su PCI y la pieza de tarjeta PCI estén limpias.

**2. El mensaje de error indica "Setting error! Fail to play the program! " (Instalación errónea! No funciona el programa!) o "Fail to play your program" (No funciona su programa):**

- Sirvase verificar lanzadera de tarjeta VGA y tarjeta de sonido
- Sirvase asegurar si las instalaciones de hardware y software sean correctas, y tratar de escanearlo de nuevo
- Sirvase instalar Microsoft DirectX9.0C y Media Player 9.0 o versión mas superior.
- Es posible que la calidad de señal sea pobre de modo que DIGITALTV no pueda recibir bastantes datos de programa o recibía datos equivocados.
- Ello es un canal pagado y Ud. no es autorizado para verlo.
- Asegure de utilizar la versión última de DIGITALTV software para descodificador. Registra C:\Program Files\PC-TV\Common\Bin\claud.ax y CLVSD-dtv.ax nuevamente con regsvr32.exe in C:\Windows\System32.

**3. No hay programas en la pantalla cuando funciona o reproduce se queda en la imágen primera sin movil.**

Busca y instala la última lanzadera VGA y DirectX 9.0C, mientras verifica si había instalado cualquier otro reproducidor DTV, por ejemplo ProgDVB. Si así, quitelos y no instale ningunas lanzaderas de filtro.

**4. Qué formato es grabado por DIGITALTV? Porqué tiene Ud. problema en converter/regrabar este archivo?**

MPEG2. No obstante, como algunas emisoras tienen problemas de la velocidad Kpbs en su TS (que está fuera del límite de DVD formato), Ud. necesitará utilizar software de edición MPEG para ajustar la velocidad de Kpbs.

**5. Mensaje de error “Hardware setting error” (Instalación de Hardware errónea)**

Sirvase reinstalar lanzadera

**6. Video funcionando pero no Audio**

Sirvase verificar la tarajeta de sonido o el reajuste del volumen.

**7. Puede Ud. ver y grabar los canales diferentes simultáneamente?**
Sí, pero los canales deben ser del mismo transpondedor

**8. Porqué mi EPG, Teletexto y Subtítulo no se puede presentar?**
En algunas áreas, las emisoras no proven los servicios mencionados, sirvase poner contacto con su emisora para confirmación.

**9. No puede encontrar lanzadera para el receptor R/C.**
Sirvase re-conectar el receptor o cambiar al puerto diferente USB. Ud. no necesita instalar lanzaderas adicionales ya que en su OS se va a instalar lanzadera HID incorporada.

**10. Mando a disntancia no funciona**
Verifique las baterias de mando a distancia. Verifique el receptor remoto: la luz roja en el receptor Será Encendida cuando ella está recibiendo el señal de mando a distancia. También, apunta su mando a distancia al receptor que se usa.

**11. Se puede utilizar la unidad de mando a distancia en PowerDVD o otro software?**
No, la unidad de mando a distancia provista sólo soporta

## Satellite

**1. No puede desactivar cualquier canal cuando ejecuta la búsqueda automática de canales?**

- Sirvase clicar el botón "Apply" (Aplicar) después de cambiar cualquiera instalación en “Instalación de Disco” antes de escanear los satélites o transpondedores.
- Verifique si el disco apunta al satélite correcto o no.
- Verifique la conexión de cable entre DIGITALTV Sat/Sat-CI Card y el disco.
- Sirvase observer que el cable debe ser conectado con "LNB In" F-conector de la tarjeta.
- Ponga LNB encendido para dar alimentación eléctrica a LNB. Sirvase observar que la mayoría de LNB necesita alimentación del sintonizador.
- Verifique si el voltaje de LNB es correcto o no. (18V-21V para Horizontal o 11V-14V para Vertical)
- Verifique los reajustes de satélite; por ejemplo, frefuencia d eLNB es para banda C o banda Ku.
- Verifique los reajustesde conmutadores en "LNB – Switch" (LNB – Conmutador)

reajustado en "Properties (Propiedades)".

- Sirvase re-insertar la DIGITALTV Sat/Sat-CI Tarjeta a la otra ranura PCI.

**2. Cuando el díalogo "Unlock!" (Activar!) a aparecer.**

- Verifique el reajuste de polarización (H o V).
- Verifieque la conexión de cable entre DIGITALTV Sat/Sat-CI Tarjeta y el disco.
- Sirvase observar que el cable debe ser conectado con "LNB In" F-conector de la tarjeta.

**3."22 KHz error" y "LNB Power Open Error" (LNB Encendido Error)**

- Asegure que su DIGITALTV Sat/Sat-CI Lanzadera de Tarjeta sea instalada. (de administrador de disparativo)
- Sirvase observer que cualquiera otra tarjeta de sintonizador de TV equipada con Conexant BT878 y su DIGITALTV Sat/Sat-CI Tarjeta no se puede instalar en la PC en el mismo tiempo. Sirvase quitar la tarjeta de sintonizador de TV análogo y su lanzadera.
- Re-inserte la DIGITALTV Sat/Sat-CI Tarjeta en la otra PCI ranura. Es posible que la PCI ranura anterior sea dañada
- Limpie el dedo orado de la DIGITALTV Sat/Sat-CI Tarjeta con borrador de lápiz.

**4.Porqué no puedo recibir el 18V programa?**

El LNB es un 13V vertical LNB**.** IRD sólo recibe 13V Programa, DIGITALTV sólo recibe 18V Programa. LNB esta inclinado a 2 cm. Sirvase ajustar el LNB o poner contacto con el instalador de disco para su servicio.

## Terrestrial

**1. Por qué no puedo cerrar ningún canal cuando está haciendo scanning automático?**

Revisar si la antena está conectada al dispositivo correctamente.

Revisar si la señal en su área es suficientemente fuerte.

**2. Cuando las imagenes no se ven con normalidad**

Ajustar la prioridad de la aplicación en “High” en el Ajuste del Sistema.

Permitir “Potencia máxima del CPU se require en el playback” en el Ajuste del Sistema.

Permitir“Acelerador del MPEG2 DxVA” en el Ajuste del Sistema..

## Análogo/FM

**1. Puedo grabar programas de FM?**

La versión actual no lo soporta. Puede revisar nuestro website para encontrar la información más reciente.

**2. Puedo hacer intercambio de tiempo al programa de TV Análogo?**
La versión actual no lo soporta. Puede revisar nuestro website para encontrar la información más reciente.